

**FIGURE 4**

<b>Primer</b>	<b>Name</b>	<b>Sequence (5'-3')</b>
CP1	4C5	ACC GCT ATA TCC GTG TCA A (SEQ ID NO:40)
CP2	4C6	GCT GCA GCC GTA GAG TTT (SEQ ID NO:41)
GeneRacer 3'		GCT GTC AAC GAT ACG CTA CGT AAC G (SEQ ID NO:42)
78836-GR1-3'		AGT GTC CAC ATC GGC CAG CGA TGG AA (SEQ ID NO:43)
GeneRacer 3' nested		CGC TAC GTA ACG GCA TGA CAG TG (SEQ ID NO:44)
78836-GR1nest-3'		ATG GAA CCT GAG TGC CTC GGA CAT C (SEQ ID NO:45)
78836-FL-F	4C7	CTG TCA GCA ACC AGC AAC AA (SEQ ID NO:46)
78836-FL-R	9B2	AGC CAC AGG CTT AAT CTT CG (SEQ ID NO:47)
78836-FL2-F	9E6	TCT ACC ATG GAG GGT GTA GG (SEQ ID NO:48)

**FIGURE 6**

<b>Primer</b>	<b>Sequence (5'-3')</b>
T3	ATT AAC CCT CAC TAA AGG GA (SEQ ID NO:49)
T7	TAA TAC GAC TCA CTA TAG GG (SEQ ID NO:50)
SP6	ATT TAG GTG ACA CTA TAG (SEQ ID NO:51)